



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM BRILLANTPUTZ-GLATTPUTZ

## MINERÁLNÍ OMÍTKA

### 1. POPIS PRODUKTU

KEIM Brillantputz je kvalitní lehčená hotová maltová směs pro minerální tenkovrstvé omítky podle DIN EN 998-1 na bázi minerálních pojiv a kvalitních plnidel.

### 2. OBLAST POUŽITÍ

Jako svrchní vrstva pro kontaktní zateplovací systémy KEIM. Tyto systémy ETICS mají všeobecný stavebně technický certifikát.

Reakce na oheň a skladba viz certifikáty č. Z-33.4.1-45, Z-33.43-185, Z-33.44-188 a Z-33.47-727. Optimálně se hodí také jako svrchní omítka na všechny minerální podklady, pokud jsou rovné a nejsou příliš drsné. Jako hladká omítka se hodí jako podklad pro následné lazurování.

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- nasákavost:  $w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- difuzní odpor:  $s_d \leq 0,1 \text{ m}$
- zrnitost: cca 1 mms<sub>d</sub>: 0–0,6 mm

#### Odstín

Přírodně bílá a výběr ze vzorníku KEIM Palette exclusiv

### 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Příprava podkladu:

Podklad musí být rovný, suchý, nosný a zbavený zbytků snižujících přídržnost. Nesmí být nadměrně savý.

Podklady bez penetrování:

- lepidlo KEIM Pulverkleber-90
- armovací malta KEIM Armierungsmasse-100
- omítka KEIM Universalputz

S penetrací:

- minerální omítky PII a PIII podle DIN V 18550
- sádrové omítky a sádrokartonové desky

#### Zpracování

Množství vody:

Glattputz (hladká):	6,5 – max. 10 l / 25 kg
Rauputz (zatřená):	cca. 5,8 – max. 8,5 l / 25 kg
Rillenputz (rýhovaná):	cca. 5,0 – max 7,5 l / 25 kg

Příslušné minimální množství vody připravte do vhodné nádoby (např. kbelík na maltu), vsypte KEIM Brillantputz, rozmíchejte homogenně nepříliš rychle běžícím motorovým míchadlem a několik minut dobře promíchejte. Zvyšujte množství vody, dokud omítka nevykazuje smetanovou konzistenci. Nepřekračujte přitom maximální uvedené množství vody.

Zatřenou a rýhovanou natahujte nerezovou lžící, stahujte na tloušťku zrna a rozfilcujte. Aby nebyly vidět přechody, pracujte vždy mokré do mokrého. V jedné ploše zpracovávejte vždy pouze materiál se stejným číslem šarže. Hladkou omítku natahujte v tloušťce cca 3 mm, strukturujte lžící nebo hladce stáhněte a po 1 až 3 hodinách (podle počasí) rozfilcujte měkkým houbovým hladítkem.

Všechny omítky lze místo hlazení a filcování také individuálně strukturovat. Strukturování hřebenem nebo koštětem by se mělo vyzkoušet na vzorových plochách. Je třeba brát v úvahu následný nátěr barvou nebo pozdější sanace znečištění hotové plochy.

#### Strojní zpracování:

KEIM Brillantputz lze zpracovávat obvyklými omítacími stroji (míchací čerpadla), pokud jsou vybavené pro nanášení malého množství tenkovrstvé omítky. KEIM Brillantputz lze také míchat kontinuální míchačkou. Množství vody se při tom nastaví na konzistenci vhodnou pro zpracování.

Před ručním nanášením omítky po několikaminutovém vyzrání ještě jednou krátce zamíchejte motorovým míchadlem. Pro strojní nanášení omítky rozmíchané v kontinuální míchačce jsou vhodná čerpadla na maltu s variabilním průtokem. Omítku po nastříkání stahujte na tloušťku zrna a uhlazujte plastovým nebo ocelovým hladítkem.

### Podmínky pro zpracování:

Teplota okolního vzduchu a podkladu nesmí být během zpracování a schnutí nižší než +5 °C. Nezpracovávejte na přímém slunci nebo na sluncem vyhřátých podkladech. Během práce a po nanesení chraňte omítané plochy před větrem a deštěm.

### Spotřeba:

Rauputz (zatřená) 2 mm:	cca. 2,2 kg / m <sup>2</sup>
Rauputz (zatřená) 3 mm:	cca. 3,0 kg / m <sup>2</sup>
Rauputz (zatřená) 5 mm:	cca. 5,0 kg / m <sup>2</sup>
Rillenputz (rýhovaná) 2 mm:	cca. 2,5 kg / m <sup>2</sup>
Rillenputz (rýhovaná) 3 mm:	cca. 3,0 kg / m <sup>2</sup>
Glattputz (hladká): při tloušťce 3 mm	cca. 3–4 kg / m <sup>2</sup>

### Upozornění:

U probarvených minerálních omítek mohou vlivem počasí vzniknout mírné odchylky a nepravidelnosti barevného odstínu, jež jsou vlastností produktu a nelze je reklamovat. Z optických důvodů je třeba provést nátěr egalizační barvou KEIM Egalisationsfarbe. Aby se zabránilo kolísání odstínu z různých šarží, je třeba podle možností objednat najednou množství potřebné pro celý objekt, které pak lze případně expedovat po dílčích dávkách.

### Nátěr:

Před nátěrem musí omítka minimálně 5 dní vysychat. Pro probarvené omítky stačí jednoduchý nátěrem egalizační barvou KEIM Egalisationsfarbe KEIM Brillantputz bílý může být barevně dotvořen dvojnásobným nátěrem barvou KEIM Soldalit.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

Pytle po 25 kg, na vyžádání silo.

## 6. SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu a chladu, chraňte před vlhkem. V originálním uzavřeném obalu 12 měsíců.

## 7. LIKVIDACE

Odpadový klíč ES č. 17 01 01.

Po přidání vody a vytvrzení lze produkt likvidovat jako stavební suť.

## 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Kód GIS: ZP 1

Plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku, kámen apod., chraňte vhodným opatřením. Oči a pokožku chraňte před pořísněním. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Věnujte pozornost bezpečnostnímu listu ES.

## 9 ZERTIFIKATE



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše ústní i písemná doporučení k aplikaci představují pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní poměr. Zejména kupujícího ani zpracovatele nezavazují povinnosti samy se s řádnou pečlivostí přesvědčit o vhodnosti našich produktů pro zamýšlený účel. Je nutné dodržovat obecná pravidla stavební techniky.

Vyhrazuje si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.